Index of Claims

Application/Control No	٥.

10/053,623

Examiner

C. Michelle Tarae

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUENTHER ET AL.

Art Unit

3623

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Ci	aim	Date					Claim Date									7	Claim Date									_					
	1	\vdash		Г	T	T	Ť	Т			 	T	П			Ť		_	\neg		1	<u> </u>		T	\neg	Т	Ť	Ť	\top	\Box	Γ
	Original	6/24/06		l		l	l	l			 	Original	H					ŀ			1	ا ــ	Original						1		١
Final	įġ	24		l		l					Final	<u>:</u> g	Į I								1	Final	ij			1					ĺ
L	ō	9		l		l	l		H		۱ ۳	ŏ	1 1	i	ı	İ			l	i	ı	"	ŏ				i	İ			ĺ
-	-	├ ,	 	⊢	⊢	⊢	\vdash	╀	├	-	 		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		4	ᅱ			<u> </u>			+	+	+	+	₩	₩	ŀ
	1	ļ√	 	┝	-	-	-	⊢	\vdash		<u> </u>	51	⊢	-	-		-	-		-	-	<u> </u>	101	\vdash	+	+	+	+	₩	₩	ł
<u> </u>	2	V	<u> </u>	⊢	_	├-	-	L	Н	_	<u> </u>	52	Н	_		\dashv	4	_	-	+	4	<u> </u>	102	\vdash	_	\perp	+	╀		₽	ļ
<u> </u>	3	1	<u> </u>	╙	<u> </u>	╄	╙	ـــــ	\vdash	_	<u> </u>	53	ш	_	_	_	_	4	4		4		103	Ш	_	┸	╀	╄	<u> </u>	↓	ļ
	4	V	<u> </u>	<u> </u>	_	ــ	 	<u> </u>	ш	_		54		_	4	_		_	_	-	4	<u></u>	104	\perp		1	_	4		ш	ļ
ļ	5	√	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_		55		_	_		_	4	_		↲	<u></u>	105	\dashv		1	\bot	\bot	\bot	\sqcup	ı
<u> </u>	6	V	_	L	_	<u> </u>	_				<u> </u>	56	Ш		_	_	_	_	_	\perp	↲		106	\Box		┸	\perp	\perp	\perp	Ш	l
<u> </u>	7	V	_	匚	ᆫ	<u> </u>	┖	L	Ш			57	Ш	_	_	_	_	_		\perp	_		107				\perp	┸	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		l
<u></u>	8	✓			_	L	L	L		_	<u></u>	58		_							╛		108					L			ĺ
L	9	√					_					59											109								ĺ
	10	√										60			_ [110				Т				ĺ
	11	√										61					П	T			7		111		Т	Т	Т	Т			ĺ
	12	V			Г	П	Г	Π				62	П				\neg				7		112			1	Т	Т	\top	П	ĺ
	13	✓						Γ				63	П			寸	\neg	\exists	ヿ		7		113			T	1	T		П	ſ
	14	V								\neg		64		一	一	ヿ	\neg	コ	寸	\neg	1		114	\neg	\neg	T	T	╈	\top	Н	İ
	15	V			_		t	T	П	\neg		65		┪	\neg	\neg	_	ヿ	寸		1		115		+	o	十	+	\top	Н	t
-	16	V	Т				t	T	Н	_		66	\vdash	\neg	\neg	一	寸	寸	一	\neg	┪	\vdash	116	\dashv	_	╈	+	+	+	\vdash	t
-	17	V	\vdash	_	_	\vdash	╁╌	\vdash	-	\dashv		67	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	十	\dashv	-	┥		117	\dashv	┰	+	+	+-	╁	Н	ŀ
	18	V	\vdash	-	\vdash	-	╁╴	╁╴	\vdash		-	68	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	\dashv	-	+	┨	-	118	\dashv		+	+	+	┰	\vdash	ŀ
-	19	V	-	-	_	-	├	╁	Н	-	\vdash	69	\vdash	\dashv		-	\dashv	+	-		┥	<u> </u>		\dashv	-	+-	+-	╁	╀╌	\vdash	ŀ
\vdash	20	~			-	-	┝	-	Н	_	<u> </u>		\vdash		-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	┨		119			+-	+-	+	╁╌	Н	ŀ
		⊢	_	_	_	⊢	-	├—	Н		<u> </u>	70	\vdash	-		\dashv	-	-	-		4		120			+	+-	+	┦┈	┦	ŀ
-	21		Н	_		├	├	⊢	\square		<u> </u>	71	\vdash	_		_	_	-	4		_		121	\perp		+	4	_	╨	▃	L
<u> </u>	22	<u> </u>	Ш	_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	72	\vdash	\dashv	_	_	_	_	_	\perp	_		122			┸	_	1	$oldsymbol{\perp}$	Ш	Ļ
	23	_	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>			ļ	73	\sqcup	_	_	_	_	4	_		4		123		_ _	1	1	1	igspace		L
<u> </u>	24	_			_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		<u> </u>	74		_		_	_	_	_		4	<u></u>	124		\perp	丄			\perp	Ш	L
<u> </u>	25		Ш				L.	ᆫ	Ш			75	\Box	_	_		_	\perp	$ \bot $				125		丄			L	\perp	Ш	L
	26	<u>_</u>					L	_	Ш	_		76							\perp		┛		126								l
	27					L		L				77											127				T				ĺ
	28					<u>L</u>						78									7		128			Τ	Т	Т	\top		ĺ
	29					П						79	П	П			П	П	╗		7		129			T	1	T	\top	П	ſ
	30		П									80				\neg	\neg		\neg		7		130		T	1	T		\top	П	ſ
	31		П			Г		Г	П			81			\neg	寸			ヿ		7		131	\neg	1	1		1	+	H	ľ
	32					Г	\vdash		П			82	П	T	寸	\neg	寸	T	寸		1		132	\neg	+	+	$^{+}$	+-	+	Н	ľ
	33				_	Г	T	<u> </u>				83		\neg	7	寸	寸	_	_	\dashv	1		133	+	+	+-	+	+	╁┤	\vdash	ľ
	34	_	Н		$\overline{}$	1	一	\vdash	\vdash	\dashv		84	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	1		134		+	+-	+-	+	╁┯┦	Н	ì
	35		Н			\vdash	\vdash	1	\vdash	\dashv		85	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	寸	\dashv	1	\vdash	135	-	+-	+	+-	+	+	H	Ì
-	36		Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-	86	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1		136	\dashv	+	+	+	+	+	\vdash	ì
-	37	\vdash	\vdash	-	—	\vdash	 		┝╌┤			87	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+	1	+	┨	<u> </u>	137		+	+	+-	+-	╁╌┦	\vdash	ŕ
-	38		\vdash			 -	 	-	\vdash		-	88	\dashv	\dashv	-	-+	+	\dashv	┥	\dashv	┥	-	138		+	+	+-	+	┽┦	\vdash	r
	39	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+-	4	 		-	+	+	+	+-	┼ ─┤	⊢	ŀ
	40	 	\vdash			-	-	-	\vdash	\dashv	—	89		\dashv	\dashv	-+	\dashv	-	-	\dashv	4	\vdash	139	+	+	+	+	+	₩	H	ŀ
	40	\vdash		щ	_	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$			90	\vdash	-	-+		4	\dashv	4		-	\vdash	140	\dashv	+	+	+	+-	┯	Ш	L
\vdash	41	<u> </u>		\Box		-	-	_	\vdash	\dashv	\vdash	91	\dashv	_		\dashv	_	-	4	_ _	4	\vdash	141	\perp	\bot	\perp	+-	_	4	Ш	Ļ
	42	\vdash	\vdash	_		-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	_	\vdash	92	\sqcup	_	4	_	\dashv	4	4		4		142	_	4	4	\bot	4	╨	Ц	L
\vdash	43	Ш	L.	_				<u> </u>	Щ	_		93	1	_				_	_	_	4	$oxed{oxed}$	143	\perp	\bot	\bot	\bot	\perp	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \mid$	Ш	L
\perp	44	Щ				_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		94		_		_	\perp	\perp	\perp		_		144			\perp	┸			Ш	Ĺ
	45	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}}}$					L					95											145			\prod		\prod		\Box	Ĺ
	46_					\Box			Ш			96			\Box		$ \bot \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	$oldsymbol{\bot}$	$_{ m I}$				146			\prod	I	\prod	$\perp \Box$		Ĺ
	47							L				97		T]		147	\top		Т	П		\sqcap	\Box	
	48											98		\neg	\neg	\neg	1		\neg	T	7		148		\top	T	T	Τ		П	
	49		\neg						П	7		99		\exists	\neg	寸	寸	寸	\dashv	\exists	7		149	\neg	\top	7	\top	T	\top	\sqcap	Ī
	50		一						\sqcap	\neg		100	\neg	寸	寸	寸	寸	7	\dashv	_	1	\Box	150	\dashv	_	1	1	1	1	\sqcap	
			_																_		_				ш_			-	لــــا	ш-	-